

⑫ **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

⑰ Anmeldenummer: **84112796.2**

⑸ Int. Cl.<sup>4</sup>: **B 23 K 1/20, B 23 K 3/00**

⑱ Anmeldetag: **24.10.84**

⑳ Priorität: **16.12.83 DE 3345596**

⑺ Anmelder: **Preh Industrieausrüstungen GmbH, Schweinfurter Strasse 5 Postfach 1740, D-8740 Bad Neustadt/Saale (DE)**

⑬ Veröffentlichungstag der Anmeldung: **26.06.85**  
**Patentblatt 85/26**

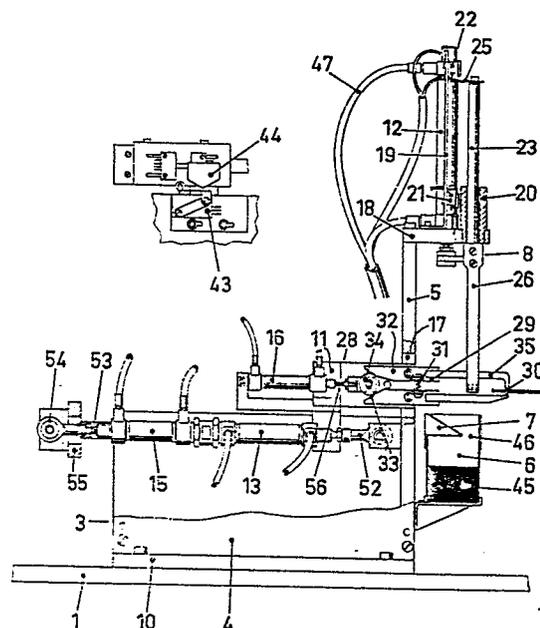
⑭ Benannte Vertragsstaaten: **AT BE CH LI NL**

⑺ Erfinder: **Laukenmann, Erich, Dipl.-Ing., Mönchsweg 30, D-8740 Bad Neustadt/Saale (DE)**  
Erfinder: **Bardroff, Hans, Schuhmarktstrasse 12, D-8740 Bad Neustadt/Saale (DE)**

⑯ Veröffentlichungstag des später veröffentlichten  
Recherchenberichts: **02.12.87 Patentblatt 87/49**

⑤④ **Automatische Auftragvorrichtung für ein flüssiges oder pastöses Beschichtungsmaterial.**

⑤⑦ Die Erfindung beschreibt eine automatische Auftragvorrichtung, bei der ein flüssiges oder pastöses Beschichtungsmaterial von einem Vorratsbehälter auf ein Substrat aufgebracht werden kann. Dabei soll das Beschichtungsmaterial nur an ganz bestimmten Stellen des Substrates und nur in einer ganz bestimmten Menge aufgebracht werden. Bei dem Beschichtungsmaterial handelt es sich um ein benetzendes Flußmittel. Es ist hierzu ein Hebeglied vorgesehen, das eine bestimmte Menge des Flußmittels aus dem Vorratsbehälter entnimmt. Eine Stempereinrichtung übernimmt das Flußmittel und überträgt es auf das Substrat.





Europäisches  
Patentamt

**EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT**

0145900

Nummer der Anmeldung

EP 84 11 2796

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. 4)
A	DE-A-2 134 195 (PHILIPS PATENTVERWALTUNG GmbH) * Seite 5, Zeilen 4-20; Figur 1 *	1	B 23 K 1/20 B 23 K 3/00
A	DE-U-1 901 928 (ZEVA ELEKTRIZITÄTS-GESELLSCHAFT) * Seite 3, Zeilen 12-26; Anspruch 1; Figur *	1	
A	US-A-1 934 357 (CONTINENTAL CAN CO.) * Seite 2, Zeilen 94-139; Figuren 1,4,5 *	1,4,8	
A	US-A-3 741 150 (KAHLE ENGINEERING CO.) * Insgesamt *	1	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl. 4)
			B 23 K B 05 C
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 21-09-1987	Prüfer ALTING V. GEUSAU
<p>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE</p> <p>X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet  Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie  A : technologischer Hintergrund  O : nichtschriftliche Offenbarung  P : Zwischenliteratur  T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze</p> <p>E : älteres Patentedokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist  D : in der Anmeldung angeführtes Dokument  L : aus andern Gründen angeführtes Dokument  &amp; : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument</p>			